

Μελέτη:	«Προμήθεια κιγκλιδωμάτων για ανακατασκευή περίφραξης δημοτικού σχολείου Αμοργιανών»
Προϋπολογισμός:	4.340,00 € (με το Φ.Π.Α.)
ΚΑ	10-6261.001
CPV	44316000-8 Σιδηρικά είδη

13-3-2018

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Λαμβάνοντας υπόψη τις ανάγκες ανακατασκευής περίφραξης στο Δημοτικό Σχολείο Αμοργιανών, κρίνεται αναγκαία η συνεργασία με εξωτερικό συνεργάτη που διαθέτει κατάλληλο εξοπλισμό και τεχνογνωσία, καθώς ο Δήμος δεν διαθέτει τον κατάλληλο εξοπλισμό και το εξειδικευμένο προσωπικό χειρισμού αυτών.

Συγκεκριμένα απαιτείται η προμήθεια και τοποθέτηση, όπως αναφέρονται παρακάτω :

Προμήθεια και τοποθέτηση κάγκελου περίφραξης που θα αποτελείται από δύο οριζόντιες σειρές από διάτρητο Π μασίφ σίδηρο διατομής 30*15mm και βέργα μασίφ διατομής 12*12mm ανά 11εκ, συνολικού ύψους 1,00μ, άβαφτου. Δηλαδή προμήθεια υλικών και εργασία κατασκευής, τοποθέτησης και στερέωσης.

Θα επισκευασθεί με πλήρη αντικατάσταση σε τμήματα του προαύλιου χώρου του Δημοτικού Σχολείου Αμοργιανών, (σε σημείο που θα υποδειχθεί από την Τεχνική Υπηρεσία), οι φθορές του οποίου είναι σε τέτοια έκταση που δεν μπορεί να αντικατασταθεί τμηματικά.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (m) 35,00€
ΕΥΡΩ 35 * 100,00μ =3.500,00€

Οι μεταλλικές κατασκευές θα εκτελεστούν σύμφωνα με τον Ευρωκώδικα 3 με ποιότητα χάλυβα S235 ή S257 κατά EN10025.

Οι συγκολλήσεις θα δίνονται δια χειρός με τόξο και με ηλεκτρόδια με προστατευτική επικάλυψη.

Τα μήκη των αυτοτελών στοιχείων πρέπει να είναι μονοκόμματα. Συνδέσεις με ηλεκτροσυγκόλληση μικρότερων μηκών για τον σχηματισμό του ολικού μήκους ενός αυτοτελούς στοιχείου δεν επιτρέπονται.

Το συνδετικό υλικό (κοχλίες, εκτονούμενα αγκύριακ κλπ) θα πρέπει να είναι υψηλής αντοχής, ποιότητας 8.8. σύμφωνα με τον Ευρωκώδικα 3, γαλβανισμένο εν θερμώ, με μετρικό σπείρωμα κατά ISO. Οι αυτοδιάτρητοι κοχλίες θα είναι κατασκευασμένοι από υψηλής ποιότητας σκηρυμένο χάλυβα κατά DIN 7504, με ποιότητα υλικού κατά SAE 1018 SGZ με ενδεικτικές τάσεις εφελκυσμού 17kN και διάτμησης 13kN , με ελάχιστο πάχος γαλβανίσματος 10mm και θα εξασφαλίζουν ικανοποιητική διείσδυση χωρίς να «σχίζουν» τα μεταλλικά στοιχεία του σκελετού.

Για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών θα χρησιμοποιηθούν τα απαραίτητα υλικά , η τιμή των οποίων περιλαμβάνεται στην προσφερόμενη τιμή των εργασιών.

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ-ΠΡΟΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ

Ο Ανάδοχος για την μετακίνησή του στο χώρο της βλάβης δεν θα χρεώνει επιπλέον.

α/α	Περιγραφή είδους	ποσότητα	τιμή μονάδας	δαπάνη
1	Προμήθεια και τοποθέτηση κιγκλιδωμάτων για ανακατασκευή περίφραξης δημοτικού σχολείου Αμοργιανών	100,00μ	35,00	3.500,00
Σύνολο				3.500,00
ΦΠΑ 24%				840,00
Γενικό Σύνολο				4.340,00

Είδος εργασιών	CPV
Σιδηρικά είδη	71550000-8

Η δαπάνη θα χρηματοδοτηθεί από τον τακτικό του οικονομικού έτους 2018.
Η συνολική δαπάνη της συγκεκριμένης προμήθειας και τοποθέτησης καγκέλου περίφραξης ανέρχεται στο ποσό των **4.340,00** ευρώ (με ΦΠΑ), σύμφωνα με τον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Η ανάθεση με απευθείας ανάθεση θα γίνει με κριτήριο την προσφορά χαμηλότερης τιμής-προσφοράς από κατάλληλο προσωπικό.

Η συντάξασα

Ο προϊστάμενος
Τμήματος Τεχνικών Έργων και
Συντήρησης Υποδομών

ΡΟΥΣΣΗ ΠΗΝΕΛΟΠΗ
ΠΕ03 Πολιτικός Μηχ.

ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΜΙΛΗΣ
ΠΕ7 Χημικός Μηχανικός